

# MZ-50A锚固钻机

产品名称	MZ-50A锚固钻机
公司名称	无锡迈斯通机械有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	
公司地址	无锡市江海西路金山北科技产业园A区37-1号
联系电话	86-051083108102 13961734698

## 产品详情

一、适用范围 MD-50型钻机主要用于地质灾害防治中滑坡及危岩体的锚固工程，控制建筑物位移等高边坡岩体锚固工程；还用于钻进城市深基坑等地基加固用锚固孔，爆破工程的爆破孔，以及各类排水孔等。

二、钻机性能 MD-50型钻机及钻具的设计技术先进，主要技术参数选择合理，性能稳定，工作效率高，具有多用性，具备钻进复杂地层和处理事故的能力。它配套普通合金钻头、跟管钻头等钻具可进行回转钻进。与空气压缩机及气动潜孔锤配套，在卵砾石等不稳定地层，采用跟管钻进钻具可进行跟管钻进，在硬岩层采用常规球齿钻头，进行冲击回转钻进，高速成孔。它是国内目前最理想的钻进锚固孔的新型钻机。钻机具有下述特点：1. 钻机以主机、泵站、操纵台三大构件。结构简单，重量轻，解体性强，解体最大重量220kg，以便安装搬迁，施工场地适应性强，适合脚手架施工，装上底架能适合多种施工场地。2. 采用液压动力头驱动，扭矩大（2000N·m），粗钻杆（89mm）有利于保持钻孔笔直度，便于下入锚具，与水泥灌浆作业。3. 备有专用的跟管钻进钻具（钻杆、套管、偏心钻头），在不稳定的地层，用套管护壁开孔，常规球齿钻头潜孔锤冲击回转钻进终孔。钻进效率高，成孔质量好。4. 钻机变角范围大，钻孔由上仰10°到垂直。并且经过变换可钻上仰10°~90°孔。给进架可沿底架滑移，钻孔定位方便、可靠。钻机中心低，钻具上、下方便。5. 全液压控制，动力头直接接钻杆，操作方便，采用专用工具拧卸钻杆，能在30秒钟内完成加接或卸掉一根钻杆，大大缩短了辅助工作时间；省时、省力。布局随意。主要液压元件选用优质产品，性能稳定，质量可靠。6. 孔口配有集尘装置和钻杆导向装置，既减少环境污染，改善工人劳动条件，以保证钻孔直线度高。

三、主要技术参数 钻孔直径（mm）：110~180 钻孔深度（m）：50  
钻杆规格（mm）：89×1500，89×1000 钻孔角度（°）：-10~90（正反）  
额定转速（r/min，正反）：20；40；56；60；111；167 额定提升力（kN）：25 额定给进力（kN）：17  
给进行程（mm）：1700 电动机：Y180M-4，18.5kW，1470r/min  
重量（kg）：主机600；泵站440；操纵台160  
外形尺寸（mm，长×宽×高）：垂直钻进状态：2060×700×3008；运输状态：2978×700×1205  
注：钻杆规格另可选用 73×1500和 73×1000；钻机行程和外形可根据需要定制。